



**DIREKTORAT PENGELOLAAN LABORATORIUM,
FASILITAS RISET DAN KAWASAN SAINS DAN
TEKNOLOGI**

Kawasan Sains dan Teknologi Soekarno, Jalan Raya Bogor Km. 46
Cibinong, Jawa Barat 16911

FORMULIR DETAIL PENGUJIAN

Nama :

Instansi :
*) S1/S2/S3/Industri/Umum/Internal BRIN

Alamat :

No Hp/Telp :

E-mail :

**CHECKLIST PARAMETER SORTING SEL DENGAN
BD FACS MELODY CELL SORTER**

No	Parameter	
1	Nama Sampel	:
2	Jenis Layanan	: Population sorting (1.000.000/sampel) Jumlah sampel : Single cell per well sorting/ monoklonalisasi (500.000/sampel) Jumlah sampel:
3	Jenis Sel (sampel kultur sel mamalia wajib menggunakan tube dengan strainer untuk mencegah clogging)	: Kultur sel mamalia Sel darah Sel sperma Lainnya (sebutkan):
4	Jenis Fluorokrom (beri tanda lingkaran, atau tambahkan nama fluorokrom jika belum ada pilihannya)	: (Blue laser) FITC/GFP/Alexa Fluor-488 (Yellow/Green laser) PE, PI (Red laser) AF 647 Lainnya (sebutkan):
5	Sel yang akan Diseleksi dan Diisolasi	: - Jenis sel: - Fluorokrom: - Jumlah sel yang akan diisolasi: Contoh: - Sel GFP positif

		<ul style="list-style-type: none"> - GFP - 1 sel/well , total 100 sel
6	Sel yang Dibuang :	<ul style="list-style-type: none"> - Jenis sel: - Fluorokrom: <p>Contoh: Sel PI positif</p>
7	Catatan Lain-lain :	<ol style="list-style-type: none"> 1. Perlu menyiapkan sampel sel kontrol sendiri. 2. Perlu menyiapkan tabung atau plate untuk isolasi sel, yang telah diberi media kultur. 3. Sampel yang masuk ke dalam lab kultur sel harus dalam keadaan steril/bersih untuk menghindari kontaminasi. 4. Wajib berada di lokasi saat dilakukan sorting. <p>Contoh: Isolasi sel mengekspresikan GFP, sel kontrol = GFP negatif, PI negatif</p>